



PCT

### 国際予備審查報告

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

| REC'D | 25 | MAR 2004 |
|-------|----|----------|
| WIPO  | )  | PCT      |

| 出願人又は代理人<br>の書類記号 15-007-1560   | 今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/<br>IPEA/416)を参照すること。  |                           |  |  |  |  |  |  |
|---|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--|
| 国際出願番号<br>PCT/JP03/08185  | 国際出願日<br>(日.月.年) 27.06.2003  | 優先日<br>(日.月.年) 27.06.2002 |  |  |  |  |  |  |
| 国際特許分類 (IPC) Int. C1' C08F 4/54、C08F 36/04  |  |                           |  |  |  |  |  |  |
| 出願人 (氏名又は名称)<br>・ 理化学研究所  |  |                           |  |  |  |  |  |  |
| <ol> <li>国際予備審査機関が作成したこの国際予備審査報告を法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。</li> <li>この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 5 ページからなる。</li> <li>この国際予備審査報告には、附属書類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査報告になる。</li> </ol> |  |                           |  |  |  |  |  |  |
| (PCT規則70.16及びPCコ  | 査機関に対してした訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。<br>(PCT規則70.16及びPCT実施細則第607号参照)<br>この附属書類は、全部で ページである。 |                           |  |  |  |  |  |  |
| 3. この国際予備審査報告は、次の内  | 3. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。  |                           |  |  |  |  |  |  |
| I × 国際予備審査報告の基礎   | I × 国際予備審査報告の基礎  |                           |  |  |  |  |  |  |
| Ⅱ □ 優先権   | II 優先権   |                           |  |  |  |  |  |  |
| Ⅲ □ 新規性、進歩性又は産乳   | Ⅲ  |                           |  |  |  |  |  |  |
| IV × 発明の単一性の欠如  | IV × 発明の単一性の欠如   |                           |  |  |  |  |  |  |
|   |  |                           |  |  |  |  |  |  |
| の文献及び説明<br>VI × ある種の引用文献  |  |                           |  |  |  |  |  |  |
| VII 国際出願の不備   |  |                           |  |  |  |  |  |  |
| VII   国際出願に対する意見  | •  |                           |  |  |  |  |  |  |
|   |  |                           |  |  |  |  |  |  |
|   |  |                           |  |  |  |  |  |  |
| <del></del>   |  |                           |  |  |  |  |  |  |

国際予備審査の請求書を受理した日 25.11.2003 国際予備審査報告を作成した日 12.03.2004 名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区額が関三丁目4番3号 電話番号 03-3581-1101 内線 3455



# 国際出願番号 PCT/JP03/08185

| I. | I. 国際予備審査報告の基礎   |                                    |             |                 |                          |   |  |
|----|--|------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------|---|--|
| 1. | 1. この国際予備審査報告は下記の出願書類に基づいて作成された。 (法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に<br>応答するために提出された差し替え用紙は、この報告書において「出願時」とし、本報告書には添付しない。<br>PCT規則70.16,70.17) |                                    |             |                 |                          |   |  |
|    | $\times$   | 出願時の国際                             | 出願魯類        |                 |                          |   |  |
|    |  | 明細書<br>明細書<br>明細書                  | 第<br>第<br>第 |                 | ページ、<br>ページ、<br>ページ、     | 出願時に提出されたもの<br>国際予備審査の請求むと共に提出されたもの<br>付の書簡と共に提出されたもの                         |  |
|    |  | 請求の範囲<br>請求の範囲<br>請求の範囲<br>請求の範囲   | 第<br>第<br>第 |                 | 項、<br>項、<br>項、<br>項、     | 出願時に提出されたもの<br>PCT19条の規定に基づき補正されたもの<br>国際予備審査の請求書と共に提出されたもの<br>付の書簡と共に提出されたもの |  |
|    |  | 関面<br>図面<br>図面<br>図面               | 第           |                 | <del></del>              | 出願時に提出されたもの<br>国際予備審査の請求書と共に提出されたもの   |  |
|    |  | 明細書の配列<br>明細書の配列<br>明細書の配列         | 引表の部分       | 第               | <br>ページ、<br>ページ、<br>ページ、 | 出願時に提出されたもの<br>国際予備審査の請求書と共に提出されたもの<br>付の書簡と共に提出されたもの                         |  |
| 2  | •  | 上記の出願書類                            | 質の言語は       | 、下記に示す場合        | 合を除くほか、こ                 | の国際出願の言語である。  |  |
|    |  | 上記の書類は、                            | 下記の言        | 「語である           | 語であ                      | <b>ర</b> .  |  |
|    | □ 国際調査のために提出されたPCT規則23.1(b)にいう翻訳文の言語 □ PCT規則48.3(b)にいう国際公開の言語 □ 国際予備審査のために提出されたPCT規則55.2または55.3にいう翻訳文の言語                           |                                    |             |                 |                          |   |  |
| 3  | •  |                                    |             |                 |                          | おり、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。   |  |
|    |  | □ この国際                             | 出願に含        | まれる呰面による        | 配列表                      |   |  |
|    |  | =                                  |             | に提出された磁気        |                          | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |  |
|    |  |                                    | •           |                 |                          | 提出された書面による配列表<br>提出された磁気ディスクによる配列表  |  |
|    |  |                                    | • —         |                 |                          | る国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述  |  |
|    | □  |                                    |             |                 |                          |   |  |
| 4  |  | 補正により、<br>] 明細書<br>] 請求の範囲<br>] 図面 | 第           |                 | 項                        | ·<br>-ジ/図   |  |
| 5  | · [  | <b>゙</b> れるので、                     | その補正な       | <b>がされなかったも</b> | のとして作成した                 | Eが出願時における開示の範囲を越えてされたものと認めら<br>と。(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上<br>報告に添付する。)   |  |
|    |  |                                    |             |                 |                          |   |  |

## 国際予備審査報告

国際出願番号 PCT/JP03/08185

| IV. | <del>S</del> | 発明の単一性の欠如  |
|-----|--------------|--|
| 1.  | <b>1</b>     | 請求の範囲の減縮又は追加手数料の納付の求めに対して、出願人は、  |
|     |              | 請求の範囲を減縮した。  |
|     |              | 追加手数料を納付した。  |
|     |              | 追加手数料の納付と共に異議を申立てた。  |
|     |              | 請求の範囲の減縮も、追加手数料の納付もしなかった。  |
| 2   | $\boxtimes$  | 国際予備審査機関は、次の理由により発明の単一性の要件を満たしていないと判断したが、PCT規則68.1の規定<br>に従い、請求の範囲の減縮及び追加手数料の納付を出願人に求めないこととした。 |
| 3.  | .            | 国際予備審査機関は、PCT規則13.1、13.2及び13.3に規定する発明の単一性を次のように判断する。   |
|     |              | 満足する。  |
|     | $\boxtimes$  | ] 以下の理由により満足しない。   |
|     |              | 請求の範囲1-10に共通の事項は、特定の触媒組成物であるが、請求項<br>11は特定の物性を持つ重合体であって、上記共通事項を有さない。<br>よって、発明の単一性の要件を満たしていない。 |
|     |              |  |
|     |              |  |
|     |              |  |
|     |              |  |
|     |              |  |
|     |              |  |
|     |              |  |
|     |              |  |
|     |              |  |
|     |              |  |
|     |              |  |
|     |              | ·  |
|     |              |  |
|     | 4.           | したがって、この国際予備審査報告掛を作成するに際して、国際出願の次の部分を、国際予備審査の対象にした。  |
|     | [2           | × すべての部分   |
|     | [            | □ 請求の範囲に関する部分  |



#### 国際予備審査報告

国際出願番号 PCT/JP03/08185

|                    | 3 3 × (2)) (CEO 3 20 × CEO       | .40亿級1117 公  |
|--------------------|----------------------------------|--|
|                    |                                  |  |
| 請求の範囲<br>請求の範囲     | 1-11                             | 有<br>無   |
| 請求の範囲<br>請求の範囲     | 1-11                             | 有<br>無   |
| 請求の範囲<br>請求の範囲<br> | 1-11                             | 有<br>無   |
|                    | 請求の範囲<br>請求の範囲<br>請求の範囲<br>請求の範囲 | 請求の範囲       1-11         請求の範囲       1-11         請求の範囲       1-11 |

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1:EP 1086957 A (Riken) 2001. 03. 28

請求の範囲1-11 請求の範囲1-11に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献1から新 規性および進歩性を有さない。 文献1のclaims、【0018】、【0026】-【0027】、【003 0】、【0033】-【0034】、【0038】-【0039】には、本願特定の 触媒組成物、該触媒組成物を用いた共役ジエンの製造方法、および該製造により得ら れた重合体が記載されている。



| 国際予備審査報告               | 国際出願番号 PCT/JP03/08185 |                |                           |
|------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|
| VI. ある種の引用文献           |                       | ·              |                           |
| 1. ある種の公表された文書(PCT規則   | <b>J70. 10)</b>       |                |                           |
| 出題番号<br>特許番号           | 公知日<br>(日.月.年)        | 出願日<br>(日.月.年) | 優先日(有効な優先権の主張)<br>(日.月.年) |
| JP 2002-187908 A       | 05. 07. 02            | 19. 12. 00     |                           |
|                        |                       |                | <i>;</i>                  |
|                        |                       |                |                           |
|                        |                       |                | •                         |
|                        |                       |                |                           |
| 2. 書面による開示以外の開示 (PCT)  | 規則70.9)               | <u> </u>       |                           |
| <b>書面による開示以外の開示の種類</b> | 書面による開示以外の            | 親示の日付 書面に      | よる開示以外の開示に言及してい           |